



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

#### 9° Congresso Nazionale SIPMeL SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Fabrizio Papa** (Roma) *Presidente Nazionale SIPMeL, Presidente 9° Congresso SIPMeL*

*Adriano Anesi (Trento)*

*Antonio Antico (Treviso)*

*Bruno Biasioli (Castelfranco Veneto, TV)*

*Alessandro Camerotto (Rovigo)*

*Piero Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV)*

*Luigi Ceci (Andria, BAT)*

*Anna Maria Cenci (Castelfranco Veneto, TV)*

*Giancarlo Di Iorio (Pescara)*

*Maria Galato (Chieti)*

*Alessandro Mariottini (Terni)*

*Mario Michelotti (Torino)*

*Marco Moretti (Ancona)*

*Stefan Platzgummer (Merano, BZ)*

*Luca Rossi (Pisa)*

*Vittorio Sargentini (Roma)*

*Elisabetta Stenner (Livorno)*

*Roberto Verna (Roma)*

*Anna Vero (Catanzaro)*

*Danilo Villalta (Pordenone)*

#### Razionale e Obiettivi

La **Medicina di Laboratorio** rappresenta un valore essenziale per la salute della collettività e una branca portante per il Servizio Sanitario Nazionale. Negli ultimi 25 anni si è assistito ad una serie di importanti cambiamenti determinati sia dai mutamenti del contesto sanitario che dall'evoluzione scientifica, disciplinare e organizzativa e numerose sono le sfide da intraprendere e perseguire.

I laboratori clinici continueranno sempre più negli anni a puntare sull'uso dell'**intelligenza artificiale (AI)**, dell'apprendimento automatico e dei flussi di lavoro digitali. L'AI in medicina è un campo in rapida crescita che ha il potenziale per trasformare l'assistenza sanitaria e rivoluzionare la diagnostica, dall'ottimizzazione dei flussi di lavoro al miglioramento dei risultati per i pazienti.

**Automazione e informatica** rimangono potenti motori nei laboratori clinici. Fondamentali in situazioni di carenza di risorse umane e nell'ottimizzare l'automazione dei processi, dalla fase pre-analitica alla validazione dei risultati, supportano flussi di lavoro interconnessi e abilitati all'informatica. Questa impostazione continuerà a migliorare l'efficienza e potrà consentire agli operatori di dedicare meno tempo a gravosi processi manuali e più tempo a compiti complessi e gratificanti. Anche attraverso questo *enhancement* le nuove offerte dei laboratori clinici potranno supportare la fornitura di assistenza sanitaria non tradizionale.

La pandemia ha cambiato molti aspetti della medicina, inclusa la crescente consapevolezza del **valore dei test clinici**. Ha anche dato inizio ad un'evoluzione nel modo in cui l'assistenza sanitaria è stata fornita ai pazienti. I servizi di laboratorio si dovranno quindi impegnare nell'evolversi per supportare la fornitura di **cure mediche erogate condotte anche in luoghi non tradizionali** (telemedicina, decentralizzazione dei test nelle strutture sanitarie e sul territorio, case di comunità, studi polispecialistici, medicina di base, self testing, farmacie ecc.). Ciò determina la necessità di servizi di raccolta e analisi dei campioni forniti e governati dai laboratori clinici, l'integrazione delle piattaforme di telemedicina con i sistemi informativi di laboratorio, al fine di semplificare tutto il processo dall'accettazione alla fruibilità dei risultati. Nel concetto di "governo" resta implicito il dover giocare un ruolo riconosciuto di coordinamento e consulenza da ribadire, a volte da ricostruire all'interno dei vari attori nei diversi scenari, dai vertici dell'organizzazione



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

sanitaria. Un Laboratorio così costruito potrà anche perdere un connotato di struttura più tradizionale per acquisire la capacità di *management* del processo basato su organizzazione, elaborazione e **gestione dei big data** indipendentemente da dove essi vengano prodotti.

La visione di una medicina “unica” sta finendo, con l’emergere di trattamenti personalizzati e su misura; ma questo costituisce solo il primo passo verso la creazione di un ambiente sanitario più dinamico con l’**abbattimento di “muri e silos”** e lacune tecnologiche che impediscono alla medicina personalizzata di raggiungere il suo massimo potenziale.

I **cambiamenti climatici** costituiscono un altro fattore importante e oggi di forte attenzione, che influenzeranno sempre più molte delle discussioni programmatiche e degli interventi futuri. A questi fattori ambientali e ad altre cause geopolitiche appaiono già legate alcune problematiche quali l’incremento delle infezioni fungine, le malattie infettive emergenti e riemergenti, la difficile lotta all’antibiotico resistenza, e che continueranno per amplificarsi.

Un ausilio è dato senza dubbio dalla scoperta ed implementazione di **nuovi biomarcatori** per una serie di malattie, che aiutano la diagnosi precoce e trattamenti migliori e più efficaci. La loro ricerca costituisce un trend attuale che rimarrà sostenuto anche nel prossimo futuro. Si prevede che il segmento dei test di genetica umana e tumorale registrerà il tasso di crescita più rapido, così come la diagnostica basata sulle **scienze “omiche”** manterrà un ruolo preponderante. Il valore dei nuovi biomarcatori consentirà diagnosi accurate, trattamenti più convenienti, facilmente accessibili e meno invasivi rispetto ad altre attuali indagini diagnostiche. Inoltre verranno continuamente sviluppati test capaci di consentire una migliore stratificazione del rischio per la prognosi nei pazienti con malattie croniche, per una migliore comprensione della progressione delle malattie. Innovazioni sostanziali sono previste nella **diagnostica farmaco tossicologica**, nella ricerca delle nuove sostanze di abuso e nella ricerca continua del benessere e del vivere più a lungo spingerà ulteriormente la diagnostica nel mondo del consumismo alla ricerca di biomarcatori *anti-aging*.

La dimensione globale del mercato dei servizi di laboratorio clinico è stata valutata a 222,87 miliardi di dollari nel 2023 e si prevede che tale settore manterrà un tasso medio di crescita di circa il 4,95% fino al 2033. Il Nord America continuerà ad esprimere la quota di fatturato prevalente anche nei prossimi anni, ma l’area Asia-Pacifico svilupperà il maggiore incremento e crescerà più rapidamente durante il periodo di previsione. La quota maggiore di ricavi sarà prodotta dai **laboratori ospedalieri** che rimarranno dominanti anche nel prossimo decennio.

Con queste premesse, obiettivi e sfide, è necessario **mantenere ed ampliare le competenze**, necessarie a garantire il rispetto di severi requisiti normativi, la capacità di gestione delle infrastrutture, del personale e delle tecnologie sempre più in rapida espansione, per garantire la conformità, gli standard di qualità e la sicurezza del processo per i test clinici.

Un tema cogente è rappresentato dalla carenza di personale che si esacerberà nel prossimo futuro. Non è un segreto che i laboratori clinici si trovino ad affrontare significative carenze di personale, in parte a causa della domanda esponenziale di test di laboratorio ma anche da una non adeguata promozione e valorizzazione della branca, una diminuzione della vocazione da parte dei giovani colleghi e per vincoli finanziari. E’ essenziale che i laboratori lavorino per ottenere compensi competitivi. D’altro canto affidarsi esclusivamente ad aumenti salariali non è sufficiente. Creare un ambiente di lavoro positivo e opportunità di crescita professionale e un’attenzione alle competenze sono ugualmente cruciali per ottenere la fidelizzazione dei talenti nel lungo termine. In questo contesto la necessità di sviluppare la **leadership** non è mai stata così urgente. Non sorprende che la medicina di laboratorio si renda conto che per sopravvivere nell’ambiente volatile, incerto, complesso e ambiguo di oggi, fatto di intensa innovazione, di limitazione di risorse da impegnare e di progressi culturali importanti del personale da impiegare, ha bisogno di capacità di leadership diverse rispetto al passato. Questa dovrà essere corroborata da tre capacità fondamentali: mentalità flessibile, curiosità e determinazione. Le organizzazioni che vinceranno le sfide proposte dal cambiamento saranno quelle progettate per apprendere e adattarsi alle realtà in continuo mutamento, combinare l’intelligenza artificiale e umana in modi nuovi e sfruttare i vantaggi di ecosistemi aziendali più ampi. Il punto chiave è che la



## Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



### 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

trasformazione della leadership inizia con un cambiamento di mentalità e richiede impegno a tutti i livelli di gestione di un laboratorio clinico.

A supporto, il ruolo delle Società Scientifiche sarà quello di sviluppare programmi di formazione anche in questo ambito in un'ottica di multidisciplinarietà e multiprofessionalità. La prossima generazione di leader nella medicina di laboratorio dovrà adottare un nuovo approccio abbracciando una strategia agile che dia priorità al **team working, iterativo e interfunzionale**. Un laboratorio di successo continuerà a dipendere dal capitale intellettuale e dalle competenze dei propri dipendenti ad ogni livello organizzativo. Per affrontare con successo le sfide odierne, **istruzione e formazione** sono gli strumenti più potenti per uno sviluppo efficace dei futuri professionisti del settore e determinano un immenso impatto sulla loro trasformazione. I futuri programmi di formazione devono concentrarsi non solo su nozioni riguardanti nuove metodiche e/o tecnologie ma anche sull'analisi dei dati, sull'alfabetizzazione digitale, sulla bioinformatica, sullo sviluppo del pensiero critico e delle capacità di *problem solving*, preparando una forza lavoro in grado di gestire le complessità della diagnostica moderna.

Il 9° Congresso Nazionale SIPMeL, intitolato "Come cambiano le competenze dei professionisti della Medicina di Laboratorio", si propone di ragionare su questi peculiari aspetti per approfondirli e focalizzare l'attenzione sulle competenze necessarie e per questo fine richieste. Cominciare a ragionare insieme su quanto è già nelle nostre mani e si affaccia nel nostro prossimo futuro ci è sembrato un primo passo davvero importante.

Alla luce dei nuovi scenari e in continuità con i temi affrontati nel biennio precedente, il Congresso Nazionale 2024 si offre dunque come appuntamento di incontro, di scambio e di condivisione di esperienze fra professionisti di laboratorio, imprese dell'IVD e decisori con lo sguardo rivolto al come meglio affrontare il cambiamento.



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

### PROGRAMMA CORSI PRECONGRESSUALI

LUNEDI' 28/10/2024

#### SALA DOLOMITI

09:00-14:10

**Corso pregressuale 1 - Resp. Scientifico: Adriano Anesi (Trento)**  
**CAMBIAMENTI CLIMATICI E SALUTE: LE SFIDE DEL FUTURO**

*Moderatori: Dino Zardi (Trento), Adriano Anesi (Trento)*

09:00

**Introduzione e presentazione del Corso**

*Dino Zardi (Trento), Adriano Anesi (Trento)*

09:10

**Quanto sta cambiando il clima?**

*Dino Zardi (Trento)*

09:40

**Siamo davvero pronti per la medicina climatica e ambientale?**

*Vincenzo Lionetti (Pisa)*

10:10

**Effetti dei cambiamenti del clima sulle malattie allergiche e sulle epidemie di asma grave**

*Lorenzo Cecchi (Prato)*

10:40

**Il cambiamento climatico e il rischio cardiovascolare**

*Roberto Bonmassari (Trento)*

11:10

**La sostenibilità in medicina di laboratorio: il laboratorio diventa green**

*Margherita Morandini (Pordenone)*

11:40

**Discussione**

11:50

*PAUSA*

12:00

**I batteri e i cambiamenti climatici: impatto sugli ecosistemi e sulla popolazione**

*Claudio Scarparo (Trento)*

12:30

**Micosi, cambiamenti climatici e modificazioni ambientali generate dall'uomo**

*Paolo Fazii (Pescara)*

13:00

**Effetti dei cambiamenti climatici sul rischio di trasmissione di malattie zoonotiche**

*Annapaola Rizzoli (Trento)*

13:30

**Impatto del cambiamento climatico sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari in agricoltura e sul loro residuo negli alimenti**

*Ilaria Pertot (Trento)*

14:00

**Discussione**

14:10

*Chiusura del corso e compilazione test di valutazione e di gradimento ECM*



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

09:00-14:10

### SALA GARDA B

**Corso pregressuale 2 - Resp. Scientifico: Adriano Anesi (Trento)**  
**DALL'HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT (HTA) ALLA MEDICINA DI LABORATORIO  
BASATA SULLE PROVE DI EFFICACIA (EBLM)**

*A cura del Gruppo di Studio Evidence Based Laboratory Medicine (GdS-EBLM),  
In collaborazione con la Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA)*

*Moderatori: Giandomenico Nollo (Trento), Mariacaterina Maconi (Alessandria)*

- 09:00 **Introduzione e presentazione del Corso**  
Giandomenico Nollo (Trento), Mariacaterina Maconi (Alessandria)
- 09:10 **La decisione informata**  
Giandomenico Nollo (Trento)
- 09:40 **Introduzione all'Health Technology Assessment**  
Giovanni Maria Guarrera (Vicenza)
- 10:10 **Il report HTA, tra HTAR ed implementazione in Italia**  
Anna Ponzianelli (Roma)
- 10:40 **EBLM un utile toolbox propedeutico alla HTA in Medicina di Laboratorio**  
Romolo Marco Dorizzi (Castelfranco Veneto, TV)
- 11.10 **Discussione**
- 11.30 **PAUSA**
- 11.40 **La governance dei dispositivi medici: il Regolamento europeo sull'HTA e  
il Programma Nazionale di HTA**  
Marco Marchetti (Roma)
- 12.30 **Sinergie ed opportunità tra i regolamenti MDR/IVDR e HTAR**  
Pietro Derrico (Roma)
- 13.00 **EBLM come strumento per il governo dell'appropriatezza prescrittiva**  
Sofia Chiatamone Ranieri (Teramo)
- 13.30 **Implementare il POCT nelle Strutture Intermedie con un approccio HTA**  
Antonio Antico (Treviso)
- 14.00 **Discussione**
- 14:10 **Chiusura del corso e compilazione test di valutazione e di gradimento ECM**



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

#### SALA RIVA

09:00-14:10

#### Corso pregressuale 3 -

Resp. Scientifici: *Stefan Platzgummer (Merano, BZ), Luca Rossi (Pisa)*

#### IL RUOLO DEL TECNICO DI LABORATORIO IN UNA REALTÀ PROFESSIONALE IN CAMBIAMENTO

1° Parte - Moderatori: *Mario Michelotti (Torino), Monica Riva (Merano),  
Vincenzo Palumbieri (Termoli, CB)*

- |       |   |
|-------|---|
| 09.00 | <b>Introduzione</b><br><i>Luca Rossi (Pisa), Stefan Platzgummer (Merano, BZ)</i>  |
| 09.10 | <b>Dalla 745/94 ad oggi: l'evoluzione di una professione</b><br><i>Simone Bedendo (Rovigo)</i>                            |
| 09.30 | <b>La Commissione Nazionale dei Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico</b><br><i>Saverio Stanziale (Ascoli Piceno)</i> |
| 09.50 | <b>Il nuovo Codice Deontologico</b><br><i>Danilo Pennetta (Torino)</i>  |
| 10.10 | <b>Microbiologia/Virologia</b><br><i>Simona Ratini (Rho, MI)</i>  |
| 10.30 | <b>Citogenetica e genetica molecolare</b><br><i>Rosaria Scopelliti (Pisa)</i>   |
| 10.50 | <b>Anatomia Patologica</b><br><i>Danilo Cestone (Bolzano)</i>   |
| 11.10 | <b>Medicina Trasfusionale</b><br><i>Monica Ragnini (Ancona)</i>   |
| 11.30 | PAUSA   |



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



**9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL**

## **COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO** Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

**2° Parte - Moderatori:** Riccardo Grimaldi (Salerno), Andrea D'Angella (Bolzano),  
Alessia Cabrini (Padova)

- 11.40 **Point of Care Testing**  
Alessandro Boldrini (Perugia)
- 12.00 **Spettrometria di Massa**  
Lea Bianchi (Pisa)
- 12.20 **Citofluorimetria**  
Micol Perlin (Pordenone)
- 12.40 **Lab Automation**  
Marta Solfanelli (Ancona)
- 13.00 **Farmacia galenica/antiblastici**  
Daniel Tumiatti (Bolzano)
- 13.20 **Next Generation Sequencing**  
Luca Sorino (Pescara)
- 13.40 **Quale futuro ci aspetta?**  
Luca Rossi (Pisa)
- 14.00 **Dibattito conclusivo**
- 14:10 **Chiusura del corso e compilazione test di valutazione e di gradimento ECM**



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

### SALA BELVEDERE

09:00-14:10

**Corso precongressuale 4 - Resp. Scientifico: Fabrizio Papa (Roma)**

**AGGIORNAMENTI IN SEMINOLOGIA: L'ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE**

*In collaborazione con la Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)*

**1° Parte - Moderatori: Cristiano Ialongo (Roma), Elisabetta Baldi (Firenze)**

09:00

**Introduzione e presentazione del Corso**

*Fabrizio Papa (Roma)*

09:10

**L'esame del liquido seminale: il punto di vista dell'andrologo**

*Francesco Lombardo (Roma)*

09:30

**Il Laboratorio di seminologia nella Patologia Clinica**

*Stefano Brancorsini (Terni)*

09:50

**Cosa c'è di nuovo nel Manuale WHO 2021**

*Elisabetta Baldi (Firenze)*

10:10

**Fase pre-analitica**

*Luisa Caponecchia (Roma)*

10:30

**Fase analitica: valutazione macroscopica del campione seminale**

*Daniela Giacchetta (Milano)*

10:50

**Fase analitica e post analitica: valutazione microscopica del campione seminale e refertazione**

*Donatella Paoli (Roma)*

11:10

**Discussione**

11:30

**PAUSA**

**2° parte - Moderatori: Massimo Daves (Bolzano), Elisabetta Baldi (Firenze), Donatella Paoli (Roma)**

11:40

**Metodi automatizzati in Seminologia**

*Sara Marchiani (Firenze)*

12:00

**Il Controllo di Qualità: i concetti generali**

*Cristiano Ialongo (Roma)*

12:20

**Controllo di qualità interno ed esterno in Seminologia**

*Francesco Pallotti (Enna)*

12:40

**Liquido seminale, interferenti endocrini e riproduzione**

*Francesco Lombardo (Roma)*

13:00

**Lo studio del liquido seminale sessione interattiva su casistica clinica selezionata  
tutti i relatori**

14:00

**Discussione e take home messages**



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

*Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine*



**9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL**

**COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI  
DELLA MEDICINA DI LABORATORIO  
Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024**

---

14:10

*Chiusura del corso e compilazione test di valutazione e di gradimento ECM*



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

#### PROGRAMMA CONGRESSO

**LUNEDI' 28/10/2024**

- 15:00-16:00** **SALA GARDA A**  
*Saluto delle Autorità*  
*Saluto del Presidente*  
**INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**
- 16:15-20:15** **Sessioni Scientifiche**
- 16:15 – 16:45** **Lettura Magistrale - Sala Garda A**  
**La biologia della Gentilezza**  
Daniel Lumerà (*Sassari*)
- 16:50 – 18:05** **Sessione plenaria - Sala Garda A**
- Temi caldi e complessità globali....**  
*Moderatori: Bruno Talento (Salerno), Vittorio Sargentini (Roma), Adriano Anesi (Trento)*
- Bad Management**  
*Alessandro Camerotto (Rovigo)*
- Microbioma e nutrizione personalizzata**  
*Nicola Segata (Trento)*
- Metodi di epidemiologia quantitativa per la sorveglianza delle malattie infettive**  
*Stefano Merler (Trento)*
- Discussione**
- 18:10 – 19:10** **Tavola Rotonda - Sala Garda A**
- Come cambiano le competenze dei professionisti della Medicina di Laboratorio**  
*Moderatori: Nicola Barni (Milano), Bruno Biasioli (Castelfranco Veneto, TV), Simonetta Morlunghi (Perugia)*
- Fabrizio Papa, *Presidente SIPMeL*  
Katia Accorsi, *Presidente Assodiagnostici*  
Giuseppe Catanoso, *Direttore Sanitario (Como)*



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

19:15 – 20:15

#### Sessione parallela 1 – Sala Dolomiti

a cura del Gruppo di Studio Autoimmunologia (GdS-AI)

##### Quale strategia nello screening della malattia celiaca?

Moderatori: Nicola Bizzaro (Castelfranco Veneto, TV), Maria Grazia Alessio (Bergamo)

**La ricerca dei pazienti affetti da morbo celiaco: screening di massa o case-finding?**  
Ignazio Brusca (Palermo)

**L'intelligenza artificiale nell'emersione dell'iceberg del morbo celiaco: l'esperienza del progetto ITAMA**  
Salvatore Sorce (Enna)

#### Discussione

19:15 – 20:15

#### Sessione parallela 2 – Sala Garda B

a cura del Gruppo di Studio Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (GdS-EMM)  
in collaborazione con l'Associazione Medici Endocrinologi (AME)

##### Il cortisolo nella diagnosi dell'iposurrenalismo

Moderatori: Ottavia Porzio (Roma), Marina Vitillo (Roma), Renato Cozzi (Milano)

**Iposurrenalismo: classificazione e aspetti clinici**  
Anna Pia (Cuneo)

**La misura del cortisolo nella diagnosi dell'iposurrenalismo: insidie e sfide**  
Annamaria D'Alessandro (Roma)

#### Discussione

19:15 – 20:15

#### Sessione parallela 3 – Sala Riva

a cura del Gruppo di Studio Evidence Based Laboratory Medicine (GdS-EBLM)  
in collaborazione con Choosing Wisely Italia

##### Sanità Green e Laboratorio clinico Green: il contributo di Choosing Wisely-Italy

Moderatori: Piero Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV), Romolo Marco Dorizzi (Castelfranco Veneto, TV), Mariacaterina Maconi (Alessandria)

**Green Choosing Wisely International: update da CW International, Barcellona 8-10 ottobre 2024**

Sandra Venero (Torino) [\[intervento online\]](#)

**Presentazione della bozza di Cinque raccomandazioni Green della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL) - 3° Lista**  
Margherita Morandini (Pordenone)



## Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
*World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine*



**9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL**

### **COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024**

---

**Cinque raccomandazioni AIGO per una endoscopia green**  
Francesco Bortoluzzi (*Mestre, VE*)

**Discussione**

20:20 *Area espositiva*  
*Apericena di Benvenuto*



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

**MARTEDI' 29/10/2024**

#### 09:00-10:00 Sessioni Scientifiche

09:00 – 10:00

##### **Sessione parallela 4 – Sala Dolomiti**

a cura dei Gruppi di Studio: *Ematologia (GdS-E) e Citofluorimetria (GdS-C)*  
**Come cambiano le competenze nella diagnostica ematologica di laboratorio**  
Moderatori: Donatella Tanca (Genova), Elisa Piva (Mantova)

**Gestione dei percorsi nell'isola ematologica: nuovi obiettivi, strumenti e competenze**

Sofia Chiatamone Ranieri (Teramo)

**Il laboratorio al centro della diagnosi: quando l'interazione tra morfologia e citofluorimetria diventa un'opportunità per migliorare il contesto organizzativo**  
Lorella Lanza (Savona)

**Discussione**

09:00 – 10:00

##### **Sessione parallela 5 – Sala Riva**

a cura della Commissione Nazionale Qualità ed Accreditemento  
a cura dei Gruppi di Studio: *Informatica (GdS-I) e Management Sanitario-HTA, Risk e Comunicazione (GdS-MS)*

**Monitoraggio dei risultati con il controllo di qualità:**

**ISO 15189:2022 e le Raccomandazioni SIPMeL**

Moderatori: Maria Antonietta Distasi (Andria, BAT), Giovanni Casiraghi (Monguzzo, CO), Paolo Paparella (Milano)

**Metrologia del Controllo di Qualità, filosofia, obiettivi e pianificazione**

Antonella Crapolicchio (Andria, BAT)

**Il Controllo di Qualità in Immunometria e Virologia**

Vincenza Rella (Andria, BAT)

**ISO 15189 e le Raccomandazioni SIPMeL Q19**

Marco Pradella (Castelfranco Veneto, TV)

**Discussione**

09:00 – 10:00

##### **Sessione parallela 6 - Sala Garda B**

a cura del Gruppo di Studio *Salute e Sicurezza (GdS-SS)*

**Core Competence nella gestione della salute e sicurezza in laboratorio**

Moderatori: Maurizio Moffa (Torino), Luca Rossi (Pisa), Elena Rimini (Sassari)



## Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

#### La gestione multidisciplinare di un percorso di cura

Stefania Casani (*Udine*)

#### Nuove competenze nella valutazione del rischio chimico in un laboratorio biomedico

Niccolò Camusso (*Oristano*)

#### Risultati e benefici della simulazione nella formazione sulla sicurezza in laboratorio

Maria Rosaria Fanello (*Savona*)

#### Skill mix safety

Viviana Izzo (*Baronissi, SA*)

#### Discussione

10:05-12:35 *Workshop aziendali (attività non accreditata ECM)*

10:05 – 10:35

#### DEDALUS - Sala Riva

##### LIS Unico della regione Veneto: progetto e obiettivi nel contesto della AULSS 7 Pedemontana

Moderatore: *Giorgio Canova (Bologna)*

Relatori: *Mariela Marinova (Bassano del Grappa, VI), Alessio Pinato (Padova)*

10:05 – 10:35

#### WERFEN - Sala Garda B

##### Le Analisi tossicologiche relative al codice della strada

Moderatori: *Giulia Stocchero (Trento), Paolo Doretto (Pordenone)*

##### Sinergia operativa tra forze di polizia e strutture sanitarie ad indirizzo clinico e tossicologico-forense

*Giampietro Frison (Mestre, VE)*

##### Qualità analitica del test di screening e garanzia di custodia e tracciabilità

*Alessandra Calcinari (Ancona)*

10:05 – 11:05

#### BECTON DICKINSON - Sala Dolomiti

##### Innovazione nella fase pre-analitica

Moderatore: *Patrizio Caciagli (Trento), Elisabetta Stenner (Livorno)*

##### Sistema prelievo integrato verso sistema di prelievo combinato: impatto su sicurezza, efficacia e costi

*Francesco Tessarolo (Trento)*

##### HTA dalla teoria alla pratica "l'impatto dell'innovazione sulla fase pre-analitica"

*Lucrezia Ferrario (Castellanza, VA)*



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

- 
- 10:40 – 11:10 **BECKMAN COULTER - Sala Riva**  
**Responsabilità ed etica nel processo di riorganizzazione della diagnostica di laboratorio**  
*Moderatore: Sergio Finazzi (Legnano, MI)*  
*Relatore: Giancarlo Di Iorio (Pescara)*
- 10:40 – 11:10 **ROCHE DIAGNOSTICS - Sala Garda B**  
**Automate and enjoy: la Coagulazione cobas che ottimizza il tuo laboratorio**  
**"In ricordo del professore Armando D'Angelo"**  
*Moderatore: Agostino Steffan (Aviano, PN)*  
**Confronto tra metodi: ottico vs meccanico-viscosimetrico**  
*Silvia Santoro (Milano)*  
**cobas t 711 e CCM Vertical: l'innovazione per il laboratorio**  
*Massimo Locatelli (Milano)*
- 11:10-11:30 *Break*
- 11:30-12:00 **BIO-RAD - Sala Garda B**  
**Massimizzare l'Efficienza: ottimizzazione dei Controlli Indipendenti sui Sistemi Roche con IntelliQ Bio-Rad. L'esperienza di Bolzano**  
*Moderatore: Stefan Platzgummer (Merano, BZ)*  
*Relatore: Francesca Occhipinti (Bolzano)*
- 11:30-12:00 **SEBIA - Sala Dolomiti**  
**Anti-MCV (Mutated Citrullinated Vimentin) un nuovo marcatore per la diagnosi di Artrite Reumatoide**  
*Moderatore: Nicola Bizzaro (Castelfranco Veneto, TV)*  
*Relatore: Antonio Antico (Treviso)*
- 11:30-12:30 **STAGO - Sala Riva**  
**D-dimero: dall'appropriatezza della richiesta al referto**  
*Moderatori: Marina Vitillo (Roma)*  
**D-dimero: significato clinico e appropriatezza della richiesta**  
*Michele Bertini (Roma)*
- 12:05-12:35 **RELAB - Sala Garda B**  
**Il Laboratorio fuori dal Laboratorio: come cambia l'assistenza con le analisi eseguite vicino al paziente**



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

Moderatore: Fabrizio Papa (Roma)

Relatore: Antonio Antico (Treviso)

12:05-12:35

#### MEDICAL SYSTEMS - Sala Dolomiti

**Novità in automazione per la diagnostica delle Malattie Autoimmuni**

Moderatori: Anna Vero (Catanzaro), Silvia Zago (Treviso)

**Autoimmunità e Malattia Celiaca: nuove soluzioni in automazione**

Alessandra Valentini (Roma)

**Marcatori nel Diabete di Tipo I: Anticorpi anti ZnT8**

Martina Fabris (Udine)

#### 12:40-13:40 Sessione Scientifica

12:40 – 13:40

#### Tavola Rotonda - Sala Garda A

**Ruolo della Medicina di Laboratorio nelle trasformazioni organizzative della sanità contemporanea**

Moderatori: Antonio Antico (Treviso), Federico Lega (Milano)

Discussant:

Massimo Annicchiarico (Venezia)

Antonio Ferro (Trento)

Americo Cicchetti (Roma) [intervento online]

Katia Accorsi (Milano)

Giorgio Pavan (Treviso)

Pier Luigi Bartoletti (Roma)

Francesco Rocco (Treviso)

13:40-14:40

Light Lunch (Palavela)

#### 14:40 -18:45 Workshop aziendali (attività non accreditata ECM)

14:40-15:40

#### A. MENARINI - Sala Garda B

**Gestione della fase pre-preanalitica del campione biologico e accuratezza analitica: due facce della stessa medaglia**

Moderatori: Brunetta Porcelli (Siena), Assunta Farella (Rovigo)

**Fase pre-preanalitica: ieri, oggi e domani?**

Emirena Garrafa (Brescia)



## Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

**La tracciabilità del campione biologico nei Centri Prelievi attraverso l'idea alla base del Panopticon**

Roberta Marinelli (*Rovigo*)

**Il laboratorio fuori dal laboratorio: il controllo di processo della fase preanalitica**

Alessandra Fanelli (*Firenze*)

**Discussione**

14:40-15:40

**DIASORIN - Sala Dolomiti**

**Diagnosi dell'iperaldosteronismo primario**

Moderatori: Marina Vitillo (*Roma*)

**Screening e diagnosi di conferma dell'iperaldosteronismo primario**

Paolo Mulatero (*Torino*)

**Il punto di vista del laboratorio: criticità e punti di forza**

Sofia Chiatamone Ranieri (*Teramo*)

14:40-15:40

**THE BINDING SITE - Sala Riva**

**Il binomio analitico nella corretta gestione delle discrasie plasmacellulari: identificazione della CM e quantificazione delle FLC**

Moderatori: Adriano Anesi (*Trento*)

**L'importanza diagnostica, prognostica e la riproducibilità del dato quantitativo delle componenti monoclonali su siero**

Maria Barrale (*Palermo*)

**La ricerca delle componenti monoclonali su urine, dalla Bence Jones alle Free Light Chain, nei pazienti con Mieloma o componenti monoclonali di significato certo ed incerto**

Ignazio Brusca (*Palermo*)

15:45-16:15

**QUIDELORTHO - Sala Riva**

**Dosaggio pre-ospedaliero della troponina ad alta sensibilità per la stratificazione del rischio NSTEMI-SCA sul territorio**

*in collaborazione con il Gruppo di Studio Marcatori Miocardici (GdS-MM)*

Moderatore: Deborah Mazzei (*Pisa*)

Relatori: Antonella Proietti (*Foligno, PG*), Sabrina Vitali (*Spoletto, PG*)



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

15:45-16:45

### **THERMO FISHER - Sala Dolomiti**

#### **Sviluppi nel Laboratorio di allergologia per il processo decisionale clinico**

*in collaborazione con il Gruppo di Studio Allergologia (GdS-ALL)*

*Moderatori: Giorgia Bracaglia (Roma), Ignazio Brusca (Palermo)*

#### **Possibili sviluppi nella Medicina personalizzata con nuovi biomarkers e l'Intelligenza artificiale**

*Daniilo Villalta (Pordenone)*

#### **Il Laboratorio di allergologia. Le competenze, l'organizzazione, l'etica**

*Vittorio Sargentini (Roma)*

#### **Discussione e conclusioni**

15:45-16:45

### **SIEMENS HEALTHINEERS - Sala Garda B**

#### **Neurofilamenti e demenze**

*Moderatori: Ennio Polilli (Pescara), Agostino Ognibene (Arezzo)*

#### **Il dosaggio dei neurofilamenti**

*Beatrice Niccoletti (Ancona)*

#### **Il ruolo del dosaggio dei neurofilamenti nelle demenze**

*Simona Luzzi (Ancona)*

#### **Discussione**

16:50-17:20

### **BECKMAN COULTER LIFE SCIENCES - Sala Dolomiti**

#### **Aggiornamenti in citofluorimetria**

*Moderatori: Paolo Doretto (Pordenone), Alessandra Falda (Padova)*

#### **La MRD nel mieloma**

*Vittorio Muccio (Torino)*

#### **Il laboratorio integrato di citofluorimetria**

*Francesco Gervasi (Palermo)*

16:50-17:20

### **DASIT - Sala Garda B**

#### **Test multiplex: i nuovi orizzonti**

*Moderatori: Gaia Deleonardi (Bologna), Sara Ghisellini (Ferrara)*

#### **Dal concetto di cross-reattività alla pratica clinica**

*Daniilo Villalta (Pordenone)*

#### **Autoimmunità IgE: il ruolo nella dermatite atopica**

*Enrico Scala (Roma)*



## Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



### 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

- 
- 16:50-17:20 **SIEMENS HEALTHINEERS - Sala Riva**  
**La Centralità delle soluzioni informatiche nel governo della rete POCT e applicazioni nella real life**  
*Moderatore: Piero Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV)*  
*Relatore: Margherita Morandini (Pordenone)*
- 17:20-17:40 *Break*
- 17:40-18:10 **CELLAVISION - Sala Dolomiti**  
**Come cambiano le competenze in morfologia ematologica**  
*In collaborazione con il Gruppo di Studio Ematologia (GdS-E)*  
*Moderatore: Anna Maria Cenci (Modena)*  
**Cellavision Proficiency Software: un utile tool per misurare e migliorare le performance del moderno laboratorio**  
*Fabrizio Papa (Roma)*  
**Discussione**  
*Francesca Mancini (Roma)*
- 18:15-18:45 **ABBOTT - Sala Dolomiti**  
**Sistemi Informatici di supporto alla decisione clinica**  
**I CDSS stato dell'arte e applicazioni operative**  
*Bruno Leoni (Roma)*  
**Nuove prospettive nella gestione delle infezioni da HPV: il ruolo del Clinical Decision Support**  
*Mauro Rongioletti (Roma)*
- 18:15-18:45 **ASTRAFORMEDIC - Sala Garda B**  
**La gestione della qualità analitica: dalla chimica clinica all'NGS**  
*Moderatori: Alessandro Camerotto (Rovigo), Luca Nanni (Genova)*  
*Relatori: Marco Dell'Acqua (Milano), Michela Pozzato (Milano)*
- 18:50-19:30 Sessioni Scientifiche**
- 18:50 - 19:30 **Sessione parallela 7 - Sala Garda B**  
*a cura del Gruppo di Studio Management Sanitario – HTA, Risk e Comunicazione (GdS-MS)*  
**Gli Asset da Sepsis ad ICA**



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

---

Moderatori: Annibale Raglio (Bergamo), Vittorio Sambri (Bologna)

**Enterprise Risk Management per Sepsi ICA. Decreto Sepsi Regione Lombardia**  
Maristella Moscheni (Varese)

**Asset tangibili ed intangibili per Sepsi ICA - Gli aspetti legali penali e civili (sentenza Travaglino,...) e le Società Scientifiche**  
Assunta Sartor (Udine)

**Discussione finale**  
Giovanni Casiraghi (Como)

18:50 - 19:30

#### Sessione parallela 8 - Sala Dolomiti

a cura del Gruppo di Studio Coagulazione (GdS-COAG)

**Lupus Anticoagulant: le problematiche del laboratorio**

Moderatori: Agostino Steffan (Aviano, PN), Luca Nanni (Genova)

**La diagnostica di laboratorio del Lupus anti-coagulant**  
Michele Bertini (Roma)

**Casi clinici a cura del Gruppo di Studio Coagulazione**  
Luca Nanni (Genova)

**Discussione**

18:50 - 19:30

#### Sessione parallela 9 - Sala Riva

a cura del Gruppo di Studio Medicina di Genere (GdS-MdG)

**Cambiamenti climatici, inquinamento e fertilità di Genere**

Moderatori: Cinzia Callà (Roma), Antonietta Sica (Oliveto Citra, SA)

**Impatto ambientale sulla fertilità in Italia**  
Luigi Montano (Salerno)

**Microbiota, Infezioni della sfera genitale e infertilità di genere**  
Gabriella Annunziata (Nocera Inferiore, SA)

**Discussione**  
Paola Sabatini (Nocera Inferiore, SA)

19:35 - 20:00 Incontro dibattito con IVD

20:00 Aperitivo con IVD



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

**MERCOLEDÌ 30/10/2024**

### 08:30-10:35 Sessioni Scientifiche

08:30 - 09:30

#### Sessione parallela 10 - Sala Dolomiti

##### Comunicazioni orali 1

Moderatori: Luciano Pasini (San Donà del Piave, VE), Tommaso Aronica (Palermo),  
Beatrice Caruso (Verona), Giovanni Grande (Napoli)

#### Biomarcatori (cardiaci, neoplasie, d'organo)

##### 022 CORRELAZIONE FRA LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA NEL LIQUOR E NEL PLASMA DEI BIOMARCATORI DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER, AB40, AB42 E P- TAU181.

Zaupa P.\*, De Riva V., Luna A., Marcon M., Giavarina D., Carta M.

##### 032 RATIO SFLT-1/PLGF: IL SUO UTILIZZO DURANTE IL PRIMO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA

Niccoletti B.\*, Calcinari A., Babini L., Morelli R., Sabbatinelli J., Giuliani A., Giannubilo  
S.R., Moretti M.

##### 035 MARINOBUFAGENIN AND OMENTIN-1, INNOVATIVE RISK BIOMARKERS OF CARDIOVASCULAR DAMAGE IN PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE

Dragone F.\*, Bolignano D., Coppolino G., Foti D.P., Greco M.

##### 037 UTILITÀ DEI MARCATORI BIOCHIMICI NELLA VALUTAZIONE DEL TRAUMA CRANICO MINORE: DATI PRELIMINARI DELLO STUDIO BIOBRAIN

Bonetti G.\*, Raggio C., Salvadori S., Brugnetti B., Cotelli M.S., Bertolotti A., Michelini  
M., Tomasini G., Manelli F.

#### Diagnostica urinaria e delle malattie renali

##### 168 ATR/FT INFRARED SPECTROSCOPY FOR ANALYSIS OF KIDNEY STONES: A WISE AND REASONED CHOICE

De Cagna M.R.\*, Caleandro S., Colucci V., Lattarulo M., Prontera P.P., Utano E., Verri  
T., Tampoia M.

#### Biomarcatori (cardiaci, neoplasie, d'organo)

##### 039 BIOSENSORI E FIBROSI CISTICA: L'EPOCA DEL DOSAGGIO DEL CLORO FAI DA TE

Bracaglia G.\*, Arduini F., Veneziani I., Porzio O.



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

### Diagnostica ematologica e delle coagulopatie (comprende citofluorimetria e proteine)

#### 091 THE ROLE OF FLOW CYTOMETRY IN THE DIAGNOSIS OF OCULAR LYMPHOMAS: A 15 YEARS MONOCENTRIC EXPERIENCE

Davanzo V.\*, Falda A., Fogar P., Turkman J., Zuin J., Parrozzani R., Carolina M., Midena G., Marino D., Finotto S., Pizzi M., Dei Tos A.P., Basso D.

### Biomarcatori (cardiaci, neoplasie, d'organo)

#### 044 APPROPRIATE USE OF PROCALCITONIN: INTERVENTION IN THE EMERGENCY DEPARTMENT AND EVALUATION OF INPATIENTS REQUESTS FROM THE LABORATORY MEDICINE DEPARTMENT OF MODENA

Varani M.\*, Canovi S., Pirotti T., Canu G., Canali C., Trenti T., Sarti M.

08:30 - 09:30

### Sessione parallela 11 - Sala Garda B

#### Comunicazioni orali 2

Moderatori: Anna Maria Cenci (Castelfranco Veneto, TV), Maria Aurora Burgio (Canicatti, AG), Antonella Pinna (Sassari), Akkouche Wassim (Aosta)

### Diagnostica ematologica e delle coagulopatie (comprende citofluorimetria e proteine)

#### 094 CASE REPORT: IL CONTRIBUTO DEL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI RAPIDA DI LIQUORREA NASALE

Giuseffi M.\*, Mazzolla O., Discianni A., Pafundi V., Pizzuti M., Carbone T.

#### 082 TEST LAC, APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA DELLA RICHIESTA, ESPERIENZA DEL LABORATORIO DI LUCCA

Ponziani V.\*, Agostino C., Bonini D., Contu V., Martinelli I., Zagaria L., Stenner E., Rapi S.

#### 057 ROLE OF CYTOGRAM VISUAL ANALYSIS AND POSITIONAL PARAMETERS TO DETECT CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA USING MINDRAY BC6800PLUS: PRELIMINARY STUDY

Tavano C.\*, Frigeri A., Fedeli E., Daffara S., Soattini L., Pangaro L., Caffiero G., Cianci L., Pelagi M.

#### 061 ELABORAZIONE DI UN ATLANTE DEGLI SCATTER STRUMENTALI DELLA CONTA LEUCOCITARIA PER L'IDENTIFICAZIONE RAPIDA DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE PEDIATRICHE EMATOLOGICHE

D'Agostini M.\*, Saura F., Tomao L., Cinti M., Frezza R., Iuliani G., Porzio O.



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

### 072 REGOLE DI VALIDAZIONE IN EMATOLOGIA: DALLA PROGETTAZIONE AL CASO CLINICO

D'Altoè P.\*, Del Giudice G.

### 102 EVOLUZIONE DELLO STUDIO DELLE NEUTROPENIE DA VIRUS RESPIRATORI NELLA POPOLAZIONE PEDIATRICA NELL'EPOCA POST COVID

Polizzi A.\*, Cerruto C., Comisi F.F., Fidone C., Fretto G.

### 081 INFEZIONE BATTERICA O VIRALE: STUDIO DELLA RELAZIONE TRA MEME E LA CONCENTRAZIONE DI NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS (NETS)

Opinto G., Distasi M.A.\*, Inchingolo P., Ruta R., Ceci L.

### 064 VALUTARE LA COMPETENZA E LA STANDARDIZZAZIONE IN CITOMORFOLOGIA: MIRAGGIO O REALTÀ?

Azzarello E.\*, Mancini F., Cenci A.M., Ruggiero T., Moretti M., Chiatamone Ranieri S., Papa F.

08:30 - 09:30

#### Sessione parallela 12 - Sala Riva

##### Comunicazioni orali 3

Moderatori: Giuseppe Giuliani (Garbagnate Milanese, MI), Luigi Sangiorgio (Adrano, CT), Loredana Postiglione (Napoli), Mario Michelotti (Torino)

Commentato [1]: Sangiorgio inserito da Papa vedi mail 27set

#### Diagnostica allergologica

### 049 ALFA TRIPTASEMIA EREDITARIA: PREVALENZA E RELAZIONE TRA COPIE DI TPSAB1 E TRIPTASI BASALE

Brusca I.\*, Bruno L., Catalano V., Barrale M., Schifaudò D.M., Cantisano V., Mancuso G.G., Onida R.

#### Diagnostica immunologica

### 119 ANTICORPI ANTI-NF155, CNTN1, CASPR1: METODICHE A CONFRONTO, OTTIMIZZAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE E INTEGRAZIONE CON LA PRATICA CLINICA

Mobilia E.M.\*, Lechiara A., Pesce G., Bozzano F.M., Baroncelli E., Bellucci M., Castellano C., Capodivento G., Franciotta D., Uccelli A., Benedetti L.

#### Farmacologia/tossicologia



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

**176 DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A LC-MS/MS METHOD FOR THERAPEUTIC DRUG MONITORING OF TACROLIMUS: COMPARISON BETWEEN WHOLE AND CAPILLARY BLOOD SAMPLES, COLLECTED BY VOLUMETRIC ABSORPTIVE MICROSAMPLING (VAMS)**

Rufolo S.\*, Balsamo A.C., Charlier B., Coglianese A., Bilancio G., Dal Piaz F., Izzo V.

### Diagnostica immunologica

**123 DIAGNOSTIC ACCURACY OF IGA ANTI-TRANSGLUTAMINASE ASSESSED BY CHEMILUMINESCENCE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

Pjetraj D.\*, Pulvirenti A., Moretti M., Gatti S., Naspì Catassi G., Catassi C., Lionetti E.

**132 IL-6 TESTING ON CEREBROSPINAL FLUID USING AUTOMATED METHODS: FEASIBILITY, HIGH CORRELATION AND VALIDATION FOR DIAGNOSTIC PURPOSE.**

Fabris M.\*, Fiorino R., Furlani M., Cifù A., D'Aurizio F., Curcio F.

### Medicina molecolare ed omiche

**185 ST-RNASEQ PER LA CARATTERIZZAZIONE TRASCRIZIONALE E SPAZIALE DEL GLIOBLASTOMA**

Broso F.\*, Argento C.M., Enrico S., Rosatti E.F., Corsini F., Annicchiarico L., Sighel D., Longhi S., Barbareschi M., Soldano A., Anesi A., Tebaldi T., Sarubbo S., Quattrone A.

### Diagnostica immunologica

**141 STUDIO MULTICENTRICO DI VALIDAZIONE DEL METODO DI IMMUNOFLUORESCENZA SU TESSUTO EPATICO DI SCIMMIA COME ALTERNATIVA AGLI ANTICORPI ANTI-ENDOMISIO SU ESOFAGO DI SCIMMIA NELLA DIAGNOSTICA DELLA MALATTIA CELIACA**

Deleonardi G.\*, Fabris M., Gallo N., Panozzo M.P., Pesce G., Porcelli B., Terzuoli L., Previtali G., Trevisan M.T., Villalta D.R., Bizzaro N.

### Analisi decentrate

**007 VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'IMPATTO DI UN SISTEMA POCT SUL FLUSSO DI LAVORO DI UNA POSTAZIONE DEL 118**

Lattanzio A.\*, Polilli E., Troilo F., Leone V., Di Sigismondo E., Soldano A., Di Iorio G.



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

## COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

09:35 - 10:35

### Sessione parallela 13 - Sala Dolomiti

a cura del Gruppo di Studio Marcatori Miocardici (GdS-MM)

#### Intelligenza Artificiale e Cardiologia

Moderatori: Gianni Antonio Galli (Impruneta, FI),  
Piero Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV), Lucia Malloggi (Pisa)

#### Applicazioni della Intelligenza Artificiale (AI) in Cardiologia: opportunità e rischi

Gianluigi Nicolosi (Pordenone)

#### Intelligenza artificiale e Troponina

Massimiliano Luca Manno (Galatina, LE)

#### Discussione

09:35 - 10:35

### Sessione parallela 14 - Sala Garda B

a cura del Gruppo di Studio Farmacologia Clinica e Tossicologia (GdS-FT)

in collaborazione con il Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI)

#### L'emergenza Fentanyl e Oppioidi sintetici

Moderatori: Bruno Biasioli (Castelfranco Veneto, TV),  
Romolo Marco Dorizzi (Castelfranco Veneto, TV)

#### Introduzione

Elisabetta Simeoni (Roma)

#### Inquadramento generale

Sabina Strano Rossi (Roma)

#### Risultati preliminari dell'indagine SIPMeL

Franco Tagliaro (Verona), Giulia Stocchero (Trento)

#### Discussione

09:35 - 10:35

### Sessione parallela 15 - Sala Riva

a cura del Gruppo di Studio Point of Care Testing (GdS-POCT)

#### L'evoluzione continua del POCT: tecnologia, processi e competenze

Moderatori: Angela Rachele Soliera (Pavullo nel Frignano, MO),  
Fabio Facco (Genova), Francesca Veneziani (Firenze)

#### Valutazione del rischio infettivo nell'ambulatorio pediatrico

Antonella Lavagetto (Genova)

#### LEAN Thinking applicato al Point Of Care

Barbara Grandi (Pisa)

#### POCT: organizzazione e appropriatezza all'inseguimento della tecnica

Eleonora Bedendo (Rovigo)



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

#### Discussione

10:35-11:00

Break

11:00-12:00

Workshop aziendali (attività non accreditata ECM)

11:00-12:00

#### Anatolia Geneworks/ALPHA IVD - Sala Garda B

**La Diagnostica della Sepsi: il ruolo della "Fast Microbiology" e l'approccio molecolare come strategia diagnostica nel laboratorio di Microbiologia Clinica**  
Moderatori: Antonio Antico (Treviso), Giuseppe Catanoso (Como)

#### Fast Microbiology nella diagnostica della Sepsi

Vittorio Sambri (Bologna)

#### L'evoluzione molecolare nella diagnostica di Sepsi: prospettive e traguardi

Elisa Vian (Treviso)

11:00-12:00

#### ELETTROBIOCHIMICA - Sala Dolomiti

**Il valore aggiunto della Medicina di Laboratorio nella diagnostica gastroenterologica**

in collaborazione con il gruppo di studio di Diagnostica Oncologica (GdS-DO)

Moderatori: Anna Vero (Catanzaro), Barbara Casolari (Modena), Giancarlo Di Iorio (Pescara)

#### Il triage molecolare dei pazienti FIT positivi nelle neoplasie del colon-retto

Mauro Scimia (Roma), Maria Antonia Bianco (Napoli)

#### Gastropanel: un approccio di evidence based value laboratory medicine?

Francesco Di Mario (Padova), Tiziana Scacchetti (Modena)

11.00 -11:30

#### RANDOX - Sala Riva

**Ottimizzazione e Gestione Operativa del Controllo di Qualità Interno con il SW Acusera-247**

Moderatore: Maria Aurora Burgio (Canicattì, AG)

Relatore: Sante Buzzi (Roma)



# Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



## 9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

### COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024

11:30 - 12:00

#### **NOVA BIOMEDICAL - Sala Riva**

Moderatori: *Mariarosa Carta (Vicenza), Graziella Bonetti (Esine, BS)*

**Il dosaggio del betaidrossibutirrato nella realtà dei laboratori italiani**  
*Artan Ceka (Ancona)*

**L'importanza del dosaggio del betaidrossibutirrato nella clinica**  
*Ivo Casagrande (Pavia)*

#### **12:05-12:45 Sessioni Scientifiche**

12:05 – 12:45

#### **Sessione parallela 16 - Sala Garda B**

*a cura del Gruppo di Studio Proteine (GdS-P)*

**L'Intelligenza artificiale: l'era degli "omics" verso la medicina di precisione nella diagnosi della sepsi ed in oncologia**

*Moderatori: Ignazio Brusca (Palermo), Luigi Cinquanta (Pagani, SA)*

**L'era degli "omics" verso la Medicina di Precisione nella diagnosi della Sepsis**  
*Maria Concetta Sorrentino (Palermo)*

**L'era degli "omics" verso la Medicina di Precisione in Oncologia**  
*Annalaura Gambardella (Pagani, SA)*

**Discussione**

12:05 – 12:45

#### **Sessione parallela 17 - Sala Riva**

*a cura del Gruppo di Studio Paesi in Via di Sviluppo (GdS-PVS)*

**La Medicina di Laboratorio è senza confini**

*Moderatori: Bruno Biasioli (Castelfranco Veneto, TV),*

*Mariella Pallotta (San Benedetto del Tronto, AP)*

**La Medicina di Laboratorio in Paesi in via di Sviluppo: esempio di modelli e ruoli operativi in Africa Occidentale**

*Luigi Ceci (Andria, BAT)*

**Diagnostica parassitologica: casi clinici di patologie tropicali in Italia**

*Maria Antonietta Distasi (Andria, BAT)*

**Discussione**



## Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Componente della  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine



**9° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL**

### **COME CAMBIANO LE COMPETENZE DEI PROFESSIONISTI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO Riva del Garda, 28-29-30 Ottobre 2024**

12:05 – 12:45

#### **Sessione parallela 18 - Sala Dolomiti**

*a cura del Gruppo di Studio Qualità Extra-Analitica (GdS-QuEA)*

**Ruolo e competenze del professionista di laboratorio nella fase preanalitica**  
*Moderatori: Antonella Radice (Milano), Valentina Felice (Campobasso), Teresa Carbone (Potenza)*

**Preparazione del paziente: digiuno o non digiuno?**

*Lucia Terzuoli (Siena)*

**Preparazione del paziente: interferenza dell'attività fisica**

*Brunetta Porcelli (Siena)*

**Il campione urinario: raccolta e trattamento**

*Carla Campolucci (Ancona)*

**Comunicare la preparazione del paziente ai clinici e agli utenti**

*Rocco Negri (San Giovanni Rotondo, FG)*

**Discussione**

#### **SALA GARDA A**

12:50-13:35

**Premiazioni**

*a cura delle Commissioni Poster*

**Conclusioni e Chiusura del Congresso**

*Fabrizio Papa, Presidente Nazionale SIPMeL - Presidente 9° Congresso SIPMeL*

13:45 Brunch buffet